

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, A. 2008. Pengaruh Zeolit dan Pupuk K Terhadap Ketersediaan dan Serapan K Tanaman Padi di Lahan Pasir Pantai Kulonprogo. *Skripsi*, Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Adnan, Juanda, B. R., & Nugraha, M. R. 2019. Pengaruh Jenis Pupuk Kandang dan Ukuran Pemotongan Ujung Umbi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *AGROSAMUDRA Jurnal Penelitian*, 6(2); 47-66.
- Agoes, D. 2010. *Aneka Jenis Media Tanam dan Penggunaannya*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Agustini, W. 2014. Pengaruh Konsentrasi Aktivator H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> untuk Meningkatkan Daya Serap Arang Aktif Sabut Kelapa dan Serbuk sebagai Media Absorben. *Laporan Akhir*, Politeknik Negeri Sriwijaya, Jurusan Teknik Kimia, Palembang.
- Aji, I. F. T., & Widyawati, N. 2019. Pengaruh Beberapa Jenis Media Tanam Terhadap Produksi Bunga Petunia Grandiflora (*Petunia grandiflora* Juss.) dalam Sistem *Soilless Culture*. *Agrosains*, 21(2): 25-28.
- Al-Jabri, M., Amin, M., Juwanda, M., & Nurhidayati, I. 2017. Pengaruh Pemberian Mineral Zeolit dan Pupuk Kandang Sapi pada Lahan Bekadar Bahan Organik Rendah terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) di Desa Wanasari Kabupaten Brebes. *Jurnal Ilmiah Ultras*, 2(1): 14-19.
- Alpriyan, D. & Karyawati, A. S. 2018. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Hormon Auksin pada Bibit Tebu (*Saccharum officinaru* L.) teknik bud chip. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(7): 1354-1362.
- Andriyanti, W. 2011. Optimalisasi Pembuatan Selulosa dari Ampas Tebu sebagai Dasar Pembuatan Polimer Superabsorben. *Skripsi*, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Annisava, A. R. & Solfan, B. 2014. *Agronomi Tanah Hortikultura*. Aswaja Pressindo, Yogyakarta.

- Arafat, Y., Kusumarini, N., & Syekhfani. 2016. Pengaruh Pemberian Zeolit Terhadap Efisiensi Pemupukan Fosfor dan Pertumbuhan Jagung Manis di Pasuruan, Jawa Timur. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 3(1): 319-327.
- Aryanta, I. W. R. 2019. Bawang Merah dan Manfaatnya Bagi Kesehatan. *Jurnal Widya Kesehatan*, 1(1): 1-7.
- Astuti, S. M. 2008. Teknik Pengeringan Bawang Merah dengan Cara Perlakuan Suhu dan Tekanan Vakum. *Buletin Pertanian*, 13(2): 79-82.
- Auliya, I. & Wardiyati, T. 2020. Pengaruh Pemotongan Bibit Umbi dan Waktu Pemberian PGPR terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 8(8): 753-762.
- Azizah, N. 2012. Sintesis Silika Gel Kering dan Abu Ampas Tebu Untuk Menurunkan Kadar Ion Logam Pb dan Cr dalam Air. *Skripsi*, Universitas Negeri, Semarang.
- Azmul, Yusran, & Irmasari. 2016. Sifat Kimia Tanah Pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan di Sekitar Taman Nasional Lore Lindu. *Warta Rimba*, 4(3): 24-31.
- Badan Pusat Statistik. 2019. *Produktivitas Sayura di Indonesia*. (On-line), <https://www.bps.go.id/publication/2019/02/26> diakses pada 15 Agustus 2020.
- Bahar, F. A. & Dyah, W. 1994. Pengaruh Kematangan Sabut Kelapa Medium terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Anggrek. *J. Hortikultura*, 4(1): 77-80.
- Balia, P., Mustika, T., & Catur, W. 2012. Pengaruh Media Tanam dan Nutrisi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica juncea* L.) dengan Sistem Hidroponik. *Jurnal Agrovigor*, 5(1): 14-25.
- Bangun, B. A. B., Ginting, J., & Sitepu, F. E. 2014. Respon Pertumbuhan dan Produksi Sawi dengan Pemberian Mineral Zeolit dan Nitrogen. *Jurnal Agroteknologi*, 2(3): 1227-1230.
- Baon, M. K. K. 2017. Pengaruh Variasi Konsentrasi Pupuk Organik Cair Ampas Teh terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Bakso (*Brassica rapa* var. *Parachinensis* L.). *Skripsi*, Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.

- Benhard, S., Vell, & Rolinse. 2013. *Dasar-dasar Teknologi Tanaman*. Yasaguna, Jakarta.
- Cahyono, E. A., Adrian, f., & Silvina. 2014. Pengaruh Pemberian Beberapa Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan Berbagai Sumber Tunas Tanaman Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr) yang Ditanam Antara Tanaman Sawit Belum Menghasilkan di Lahan Gambut. *Jurnal Online Mahasiswa Faperta*, 1(2): 1-13.
- Dalimoenthe, S. L. 2013. Pengaruh Media Tanam Organik terhadap Pertumbuhan dan Perakaran pada Fase Awal Benih Teh di Pembibitan. *J. Penelitian Teh dan Kina*, 16 (1): 1-11.
- Dewi, N. 2012. *Untung Segunung Bertanam Aneka Bawang*. Penerbit Pustaka Baru Press, Yogyakarta.
- Dharma, P. A. W., Suwatika, A. A. N. G., & Sutari, N. W. 2018. Kajian Pemanfaatan Limbah Sabut Kelapa Menjadi Larutan Mikroorganisme Lokal. *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 7(2): 200-210.
- Djumali. 2011. Karakter Agronomi Yang Berpengaruh terhadap Hasil dan Mutu Rajangan Kering Tembakau Temanggung. *Buteltin Tanaman Tembakau*, 3(1): 17-29.
- Dodi, A., Seprido, & Prama, A. 2018. Uji Perbandingan Arang Sekam sengan Kompos Kulit Kakao sebagai Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Hidroponik Sistem Wick. *Jurnal Pertanian UMSB*, 2(1).
- Dur, S. 2017. *Zeolite Processing Heavy Material*. *Jurnal Sains Matematika dan Terapan*. 1(2): 33-43.
- Efriadadi, O. 2018. Pengaruh Perbedaan Jenis Media Tanam Hidroponik terhadap Pertumbuhan Pakcoy (*Brassica rapa*) dan Kangkung (*Ipomoea aquatic*). *The 7th University Research Colloqium*, STIKES PKU Muhammadiyah, Surakarta.
- Elisabeth, D. W., Santosa, M., & Herlina, N. 2013. Pengaruh Pemberian Berbagai Komposisi Bahan Organik pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(3): 21-29.
- Ekatrishawan, R. A. 2016. Pemanfaatan Karbon Aktif Ampas Tebu untuk Menurunkan Kadar Logam Pb dalam Larutan Air. *Skripsi*, Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Semarang, Semarang.

- Etty, W., Herlina, N., & Tyasmoro, S. Y. 2017. Pengaruh Pemberian PGPR dan Pupuk Kotoran Kelinci terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 11(2): 35-42.
- Fahmi, Z. I. 2013. *Media Tanam Sebagai Faktor Eksternal yang Mempengaruhi Pertumbuhan Tanaman*. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan Surabaya, Surabaya.
- Fatmawaty, A. A., Ritawati, S., & Said, L. N. 2015. Pengaruh Pemotongan Umbi Dan Pemberian Beberapa Dosis Pupuk NPK Majemuk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Agrologia*, 4(2): 69-77.
- Fauzi, M., Hapsoh, & Ariani, E. 2018. Pengaruh Pupuk Kascing dan Pupuk P terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) *JOM UR*, 5(2): 1-14.
- Fauziah, R. 2017. Budidaya Bawang Merah (*Allium cepa* var. *Aggregatum*) pada Lahan Kering Menggunakan Irigasi Spray Hose pada Berbagai Volume Irigasi dan Frekuensi Irigasi. *Thesis Sekolah Pasca Sarjana*, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Fismansyah, I., Syakir, M., & Lukman, L. 2017. Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk N, P, Dan K Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.). *J. Hort*, 27(1): 69-78.
- Firmanto, B. H. 2011. *Praktis Bertanam Bawang Merah Secara Organik*. Penerbit Angkasa, Bandung.
- Hamid, I. 2016. Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Perlakuan Pemotongan Umbi dan Berbagai Takaran Bokashi Pupuk Kandang Ayam di Desa Waefusi Kecamatan Namrole Kab Buru Selatan. *Jurnal Ilmiah Agribisnis dan Perikanan*, 9(2): 87-97.
- Harsusanti. 2018. Karakteristik Arang Aktif Ampas Tebu (*Sacharum officinarum*, Linn.) Menggunakan Aktivasi Fisika. *Thesis*, Universitas Mataram, Mataram.
- Ikrarwati, Cahyanah, L. S., Ritawati, S., & Rahmawati, I. 2018. Pengaruh Media Tanam dan Aplikasi Fungisida terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) serta Ketahanan terhadap Layu Fusarium. *Buletin Pertanian Perkotaan*, 8(2): 27-37.

- Ilyasa, M., Hutapea, S., & Rahman, A. 2018. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) terhadap Pemberian Kompos dan Biochar dari Limbah Ampas Tebu. *Jurnal Agrotekma*, 2(2): 81-91.
- Irawan, D. Idwar, Murniati. 2017. Pengaruh Pemupukan N P, dan K terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Bima Brebes dan Thailand di Tanah Ultisol. *JOM FAPERTA*, 1:1-14.
- Jumini, Sufyati, Y., & Fajri, N. 2010. Pengaruh Pemotongan Umbi Bibit dan Jenis Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah. *J. Floratek*, 5: 164-171.
- Kridhianto, R. 2016. Pengaruh Macam Media Tanam dan Kemiringan Talang terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bayang Merah (*Amarantus tricolor* L.) pada Sistem Hidroponik NFT. *Skripsi*, Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah, Sidoarjo.
- Kusdarto, 2008. Potensi Zeolit di Indonesia. *Jurnal Zeolit Indonesia*, 7(2): 78-68.
- Laia, Y. 2017. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap Pemberian Pupuk Kotoran Ayam dan Pupuk Organik Cair (POC) Bonggol Pisang. *Skripsi*, Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Medan Area Medan.
- Lakitan, B. 1996. *Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- \_\_\_\_\_. 2010. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Rajawali Pers, Jakarta.
- Lestari, D. Y. 2010. Kajian Modifikasi dan Karakteristik Zeolit Alam dari Berbagai Negara. *Prosding Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Jurusan Pendidikan Kimia, UNY.
- Makarim, A. K., Suhartatik, E., & Kartohardjono, A. 2007. Silikon: Hara Penting pada Sistem Produksi Padi. *Iptek Tanaman Pangan*, 2(2): 195-204.
- Mance, A., Sunar, & Sastro, Y. 2016. Pengaruh Tingkat Komposisi Media Tanam Zeolit dan Vermikompos terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian*, 9(1): 1-20.
- Marfirani, M., Rahayu, Y. S., & Ratnasari, E. 2014. Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Filtrat Umbi Bawang Merah dan Rootone-F terhadap Pertumbuhan Stek Melati “Rato Ebu”. *Lentera Bio*, 3(1): 73-76.



- Margiwiyatno, A. & Sumarni, E. 2011. Modifikasi Iklim Mikro pada Bawang Merah Hidroponik dalam Rangka Memperoleh Bibit Bermutu. *Jurnal Keteknikan Pertanian*, 25(1): 43-47.
- Marum, J., D. Zulfita dan Mulyadi. 2012. *Pengaruh kompos ampas tebu terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman lobak pada tanah podsolid merah kuning*. Program Studi Agronomi Universitas Tanjungpura.
- Mas'ud, H. 2009. Sistem Hidroponik dengan Nutrisi dan Media Tanam Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada. *Media Litbang Sulawesi*, 6(2): 131-136.
- Miftakhurrohmat, A. Ariyani, Y., & Tika, N. 2017. Respon pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada perlakuan jumlah umbi dan pupuk kandang ayam. *Jurnal Nabatia*, 14(2): 79-89.
- Mubin, A. & Fitriadai, R. 2005. Upaya Penurunan Biaya Produksi dengan Memanfaatkan Ampas Tebu Sebagai Penganti Bahan Penguat dalam Proses Produksi Asbes Semen. *Jurnal Teknik Gelagar*. 16(1): 10-19.
- Muchsin, M. T., Ginting, C., & Hartati, R. M. 2018. Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah pada Berbagai Media dan Konsentrasi Nutrisi secara Hidroponik. *Jurnal Agromast*, 3(1).
- Muliawan, L. 2009. Pengaruh Media Semai terhadap Pertumbuhan Pelita (*Eucalyptus pelita* F. Muell). *Skripsi*, Institute Pertanian Bogor, Bogor.
- Munawar, A. 2010. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. IPB Press, Bogor.
- Murdianingtyas, P. H., Indradewa, D., & Gunadi, N. 2012. Pengaruh Pengurangan Daun terhadap Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Paprika (*Capsicum annum* var. Grossum) Hidroponik. *Jurnal Vegetalika*, 1(3): 1-11.
- Nabiela, J. & Yamika, W. S. D. 2019. Pengaruh komposisi berbagai macam media tanam hidroponik substrat terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(12): 2352-2357.
- Nasaruddin. 2010. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Yayasan Forest Indonesia dan Fakultas Pertanian UNHAS, Makassar.
- Nazirah, L. & Libra, D. I. 2019. Respon Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L) terhadap Pemotongan Umbi dan Aplikasi Pupuk Organik. *Jurnal Agrium*, 16(2): 118-125.

- Nugraha, W. M. T., Sumarni, & Suryanto, A. 2014. Penggunaan Ajir dan Mulsa untuk Meningkatkan Produksi Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Granola. *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(8): 1-16.
- Nugroho, U., Syaban, R. A., & Eemawati, N. 2017. Uji Efektivitas Ukuran Umbi dan Penambahan Biourine terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bibit Bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Journal Of Applied Agricultural Sciences*, 1(2): 118-125.
- Nurhayati, I., Sutrisno, J., Pungut, & Sembodo, B. P. 2015. Arang Aktif Ampas Tebu sebagai Media Adsorpsi untuk Meningkatkan Kualitas Air Sumur Gali. *Jurnal Teknik Waktu*, 13(2): 9-18.
- Nurhidayah, Sennang, N. R., Dachlan, A. 2016. Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Berbagai Perlakuan Berat Umbi dan Pemotongan Umbi. *Jurnal Agrotan*, 2(1): 84-97.
- Nuryani, E. Haryono, G., & Historiawati. 2019. Pengaruh dosis dan saat pemberian pupuk P terhadap hasil tanaman buncis (*Phaseolus vulgaris*, L.) tipe tegak. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 4(1): 14-17.
- Octavia, L. L. 2019. Kajian Formula Nutrisi dan Media Tanam terhadap Pertumbuhan, Hasil, dan Serapan N oleh Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) secara Hidroponik Rakit Apung. *Skripsi*, Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Oktavia, F. 2015. Peran Produk Olahan Sabut Kelapa sebagai Penunjang Kelestarian Ekologi. *Prosding Konfreksi Nasional Kelapa VIII*, Balai Penelitian Tanaman Palma, Manado.
- Pasaribu. 2012. Pengaruh Penggunaan Pupuk Anorganik dan Organik terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) *Jurnal Agrium*, 17(2): 108-113.
- Perwtasari, B., Tripatmasari, M., & Wasonowati, C. 2012. Pengaruh Media Tanam dan Nutrisi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica juncea* L.) dengan Sistem Hidroponik. *Agrovigor*, 5(1): 14-25.
- Prakoso, E. B., Wiyatningsih, S., & Nirwanto, H. 2016. Uji Ketahanan Berbagai Kultivar Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap Infeksi Penyakit Moler (*Fusarium oxysporum* f.sp.cepae). *Plumula*. 5(1): 10-20.
- Prameswari, Z. K., Trisnawati, & Waluyo. 2014. Pengaruh Macam Media dan Zat Pengatur Tumbuh terhadap Keberhasilan Cangkok Sawo (*Manilkara*

- zapota (L.) Van Royen) pada Musim Penghujan. *Jurnal Vegetalika*, 3(4): 107-118.
- Pramitasari, H. E., Wardiyati, T., & Nawawi, M. 2016. Pengaruh Dosis Pupuk Nitrogran dan Tingkat Kepadatan Tanaman terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(1): 49-56.
- Pranata, A. & Umam, A. T. 2015. Pengaruh Harga Bawang Merah terhadap Produksi Bawang Merah di Jawa Tengah. *Jurnal of Economics and Policy*, 8(1): 36-44.
- Prasetyawan, D. 2009. Sifat fisis dan Mekanis Papan Komposit dari Serbuk Sabut Kelapa (*Cocogrow*) dengan Plastik Polythylene. *Skripsi*, Institute Pertanian Bogor, Bogor.
- Pratiwi, K. B. 2019. Analisis Dua Media Tanam dan Macam Formula Nutrisi pada Pertumbuhan dan Serapan P untuk Tanaman Kailan dengan Sistem Hidroponik Rakit Apung. *Skripsi*, Universitas Jenderal Soedirman, Fakultas Pertanian, Purwokerto.
- Prayogi, F. Islan, Ariani, E. 2019. Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Beberapa Jenis Medium Tanam Dengan Teknik Vertikultur. *JOM FAPERTA*, 6(1): 1-11.
- Purba, S. N., Ansoruddin, & Batubara, L. R. 2018. Pengaruh Pemotongan Umbi dan Kerapatan Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Bernas Agricultural Research Journal*, 14(2): 77-88.
- Purnama, E. 2014. Pengaruh Pemotongan Umbi Bibit dan Dosis Kompos *Azolla* Sp. Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Skripsi*, Fakultas Pertanian, Universitas Sultan Ageng Tirtayasa, Serang, Banten.
- Purnomo, D., Sakya, A. T., & Rahayu, M. 2010. *Fisiologi Tumbuhan Dasar Ilmu Pertanian*. UNS Press Pustaka, Surakarta.
- Purnomo, S. H. 2017. Tanaman Kangkung Hidroponik Dan Kampung Warna. *Jurnal Pengabdian LPPM UNTAG*, 2(2):53-61.
- Putra, R. M. 2018. Budidaya Tanaman Hidroponik DFT pada Tiga Kondisi Nutrisi yang Berbeda. *Skripsi*, Fakultas Pertanian, Universitas Lampung, Bandar Lampung.



- Putri, L. E. N. 2017. Respon Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Bawang Merah (*Allium cepa* L.) terhadap Penggunaan Macam Mulsa di Lahan Pasir Pantai. *Skripsi*, Fakultas Pertanian, Universitas PGRI Yogyakarta.
- Rahimah, Mardhiansyah, M., Yoza, D. 2015. Pemanfaatan Kompos Berbahan Baku Ampas Tebu (*Saccharum* sp.) dengan Bioaktivator *Trichoderma* spp. sebagai Media Tumbuh Semai *Acacia crassicarpa*. *Jom Faperta*, 2(1): 1-17.
- Rahmawati, E. 2018. Pengaruh Berbagai Jenis Media Tanam dan Konsentrasi Nutrisi Larutan Hidroponik terhadap Pertumbuhan Tanaman Mentimun Jepang (*Cucumis sativus* L.). *Skripsi*, Fakultas Sains dan Teknologi UIN Alauddin, Makassar.
- Rahni, N. M. 2012. Efek Fitohormon PGPR terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays*). *Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah*. 3(2): 27-35.
- Ramadhan, A. F., & Sumarni, T. 2018. Respon Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap Pupuk Kandang dan Pupuk Anorganik (NPK). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(5): 815-822.
- Roidah, I. S. 2014. Pemanfaatan Lahan dengan Menggunakan Sistem Hidroponik. *Jurnal Universitas Tulungagung BONOROWO*, 1(2): 43-50.
- Rokhmah, N. A., Fitriandi, R., & Sastro, Y. 2017. Pengaruh media tanam pada pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) secara hidroponik. *Buletin Pertanian Perkotaan*, 7(1): 13-26.
- Rukmana, R. 1994. *Bawang Merah*. Kanisius, Yogyakarta.
- Rukmini K. 2011, Pengaruh Media Tumbuh dan Pupuk Organi Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Seledri (*Apium Graveolens* L.). *Jurnal Crop Agro*, 4(2).
- Safrudin, A., & Wachid, A. 2015. Pengaruh Pupuk Organik Cair dan Pemotongan Umbi Bibit terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Journal of Agricultural Science*, 12(1): 12-21.
- Salisbury, F. B., & Ross, C. W. 1995. *Fisiologi Tumbuhan*. Penerbit ITB Bandung, Bandung.
- Samadi, B. 2009. *Intensifikasi Budidaya Bawang Merah*. Kanisius, Yogyakarta.

- Saputra, A. 2018. Pengaruh Dosis Pupuk Kascing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah. *Skripsi*, Fakultas Pertanian, Universitas Mercu Buana, Yogyakarta.
- Sara, A. Y., Tumbelaka, S., & Mamarimbing, R. 2020. Respon Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium cepa* L. VAR Lembah Palu) terhadap Konsentrasi Pupuk Organik Cair. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 1(1): 217-226.
- Saragih, M. K. 2019. Hubungan Luas Daun dengan Laju Asimilasi Bersih. *Majalah Ilmiah Methodagro*, 5(1): 52-56.
- Saragih, D. A., & Raja, P. M. 2019. Pengaruh Ukuran Partikel Zeolit terhadap Kadar N, P, K pada Limbah Cair Kelapa Sawit Kolam Anaerob. *BERNAS Agricultural Research Journal*, 15(1): 194-201.
- Sasmitamihardja, D., & Siregar, A. 1996. *Fisiologi Tumbuhan*. Institute Teknologi Bandung, Bandung.
- Sastiono, A. 2004. Pemanfaatan Zeolit di Bidang Pertanian. *Jurnal Zeolit Indonesia*, 3(1): 36-41.
- Setiawati, N. D. 2018. Pengaruh Pemberian Pupuk Majemuk NPHum-Zeo Granul terhadap Efisiensi Serapan P oleh Tanaman dan Hasil Bawang Merah pada Tanah Ultisol. *Skripsi*, Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Sholihat, S. N., Kirom, M. R., & Fathonah E. I. W. 2018. Pengaruh Kontrol Nutrisi pada Pertumbuhan Kangkung dengan Metode Hidroponik Nutrient Film Technique (NFT). *E-Proceeding of Engineering*, 5(1): 910-915.
- Shugara, R. 2019. Pengaruh Pupuk KCL dan Pemotongan Umbi Bibit terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Skripsi*, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Palembang, Palembang.
- Simamora, A. L. B., Simanungkalit, T., & Ginting, J. 2013. Respon Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap Pemberian Vermikompos dan Unire Kelinci. *Jurnal Online Agroteknologi*, 2(2): 533-546.
- Simbolon, S. N. & Suryanto, A. 2018. Pengaruh Interval Waktu Pemberian Nutrisi AB Mix dan Metode Hidroponik pada Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(9): 2372-2381.

- Siregar, M. 2017. Respon Pemberian Nutrisi pada Sistem Tanam Hidroponik terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica juncea*). *Journal of Animal Science and Agronomy Panca Budi*, 2(2): 18-24.
- Sitorus, U. K.P., Siagian, B., & Rahmawati, N. 2014. Respons Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) terhadap Pemberian Abu Boiler dan Pupuk Urea Pada Media Pembibitan. *Jurnal Online Agroteknologi*, 2(3): 1021-1029.
- Soenandar, H., & Heri, T, R. 2012. *Membuat Pestisida Organik*. AgroMedia Pustaka, Jakarta.
- Sofan, F. M. I. S. 2018. Aplikasi Night Soil + Zeolit Guna Meningkatkan Kualitas Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah Varietas Biru Lanchor (*Allium ascalonicum* L.) di Tanah Pasir Pantai. *Skripsi*, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.
- Souminar, S. Fajriani, S., & Ariffin. 2018. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap Beberapa Tingkat Ketinggian Bedengan. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(10): 2413-2422.
- Sudarsono, Rusianto, T., & Suryadi, Y. 2010. Pembuatan Papan Partikel Berbahan Baku Sabut Kelapa dengan Bahan Pengikat Alami (Lem Kopal). *Jurnal Teknologi*, 3(1): 22-32.
- Sulasih A. Tumilisar, C., & Lestari, T. 2015. Pengaruh pemberian jenis dan konsentrasi auksin terhadap induksi perakaran pada tunas Dendrobium sp. secara in vitro. *BIOMA*, 11(1): 56-66.
- Sumarni, N. & Hidayat, A. 2005. *Budidaya Bawang Merah*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Bogor.
- Suminarti, N. E. 2019. Dampak Pemupukan N dan Zeolit pada Pertumbuhan serta Hasil Tanaman Sorgum (*Sorgum bicolour* L.) Var. Super 1. *Jurnal Agro*, 6(1): 1-14.
- Sunarjono, H. 2010. *Bertanam 30 Jenis Sayur*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sunaryono, H. & Soedomo, P. 2010. *Agribisnis Bawang Merah*. Sinar Baru Algensindo, Bandung.
- Suriani, N. 2011. *Bawang Bawa Untung Budidaya Bawang Merah dan Bawang Putih*. Cahaya Atma Pustaka, Yogyakarta.

- Suryani, R. 2015. *Hidroponik Budidaya Tanaman Tanpa Tanah Mudah, Bersih, dan Menyenangkan*. ARCITRA, Yogyakarta.
- Tanari, Y., & Vita, V. 2017. Pengaruh Naungan dan Berbagai Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal AgroPet*, 14(2): 1-12.
- Tantri, T., Supadama, N. A. A., & Arthagama, I. D. M. 2016. Uji Kualitas Beberapa Pupuk Kompos yang Beredar di Kota Denpasar. *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 5(1): 52-62.
- Telaumbanua, M., Rachmawaty, A. N., Triyono, S., & Suharyatun, S. 2019. Penerapan Rancangan Sistem Hidroponik Otomatis untuk Budidaya Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) dan Simulasi Analisis Biaya. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 8 (2): 139-152.
- Tenaya, I. M. N. 2015. Pengaruh Interaksi dan Nilai Interaksi pada Percobaan Faktorial. *Agrotrop*, 5(1): 9-20.
- Wardani, C. 2014. Kadar Protein Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) pada Media Campuran Serbuk Gergaji, Ampas Tebu dan Arang Sekam. *Skripsi*, Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Wibowo, S. 2009. *Budidaya Bawang Putih, Bawang Merah, Bawang Bombay*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- \_\_\_\_\_. 2007. *Media Tanam untuk Tanaman Hias*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Wulandari, Y. 2013. *Jurus Sempurna Sukses Bertanam Bawang Merah*. ARC Media, Jakarta.
- Wulandari, A. N., Heddym S., & Suryanto, A. 2014. Penggunaan Bobot Umbi Bibit pada Peningkatan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) G3 dan G4 varietas granola. *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(1): 65-72.
- Wuryaningsih, S., Andyanoro, S. & Abdurrachamn, A. 2004. Media Tumbuh Kultivar & Daya Hantar Listrik Pupuk untuk Bunga Anthurium Potong. *J. Hort*, 14: 359-367.
- Yuliani, F. & Nugraheni, F. 2010. Pembuatan Pupuk Organik (Kompos) dari Arang Ampas Tebu dan Limbah Ternak. *Artikel Ilmiah*: 1-11.